Phytopathologisch Laboratorium WILLIE COMMELIN SCHOLTEN te Amsterdam
EN
Kruidkundig Genootschap DODONAEA te Gent

TIJDSCHRIFT

OVER

PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN

Prof. Dr. J. RITZEMA BOS en G. STAES

Directeur
van het Phytopathologisch Laboratorium
Willie Commelin Scholten
te Amsterdam

Praeparator aan de Hoogeschool te Gent,
Secretaris
van het Kruidkundig Genootschap
Dodonaea

DERDE JAARGANG
1897

(MET 7 PLATEN EN TALRIJKE FIGUREN)

GENT
BOEKHANDEL J. VUYLSTEKE

1897

Gent, drukkerij F. & R. BUYCK Gebroeders, Steendam 45.

INHOUD.

W. W. Schipper. — Is er bij 't hard koken van erwten een sterkere ontwikkeling van den celwand in 't spel? . . 1
J. Ritzema Bos. — *Botrytis Douglasii* von Tubeuf, een nieuwe vijand van de kweekdennen (met plaat 1 en 2) 6
G. Staes. — Eene ziekte van de populieren. 21
G. Staes. — Schadelijke werking van Chilisalpeter. 26
H. J. Calkoen. — Verslag van de vergadering der Nederlandsche phytopathologische (Plantenziektenkundige) Vereeniging, gehouden op Woensdag 10 Maart 1897. . 37
W. W. Schipper. — Een der oorzaken van 't verschijnsel, dat veel der gezaaide erwten gewoonlijk niet gedijen, (met plaat 3) 38
J. Ritzema Bos. — De glasvleugelige vlinders. (*Sesia*), (met 2 figuren). 49
G. Staes. — Vanglantaarnen tot bestrijding van schadelijke insecten (met plaat 4). 59
J. Ritzema Bos. — De appelbloesemkever (*Anthomomus pomorum* L. (met 1 figuur). 65
J. Ritzema Bos. — Wonden, ontstaan door het klimmen in boomen 68
J. Ritzema Bos. — Mos en ander kwaad in grasperken . . . 69
V. W. — Over verband tusschen de voeding en ziekten der planten 71
J. Ritzema Bos. — Naschrift 72
P. De Caluwe & G. Staes. — De Ratel of Ratelaar (*Rhinanthus*) en hare bestrijding in de weiden 75

H. J. Lovink & **J. Ritzema Bos.** — Schade in jonge dennenbosschen teweeggebracht door rupsen uit het bladrollergeslacht *Retinia* Gn. (« dennenknoprups », « dennenlotrups », « harsbuilrups »). (met 3 platen en 6 figuren) 83

G. Staes. — De Mieren (met 3 figuren) 135

J. Ritzema Bos. — *Botrytis Paeoniae* Oudemans, als oorzaak van eene voorheen onbeschreven ziekte der Pioenen en Convallaria's 150

J. Ritzema Bos. — Nog eens de « Pal injecteur » 157

J. Ritzema Bos. — De « Spruitvreter » der bessenstruiken (*Incurvaria capitella L.*) 161

J. Ritzema Bos. — De Wilgenspinner (*Liparis Salicis L.*). . 165

G. Staes. — Over een gevaarlijke Maïsziekte 167

G. Staes. — De Knolvoeten van Koolen, Knollen en andere Kruisbloemige Planten (met 6 figuren) 169

G. Staes. — Een ziekte der Anjelieren 184

BIBLIOGRAPHIE : **G. Staes.** *Ziekten en Beschadigingen der Kultuurgewassen* door **Prof. Dr J. Ritzema Bos.** Deel II (Ziekten en beschadigingen veroorzaakt door dieren) 188